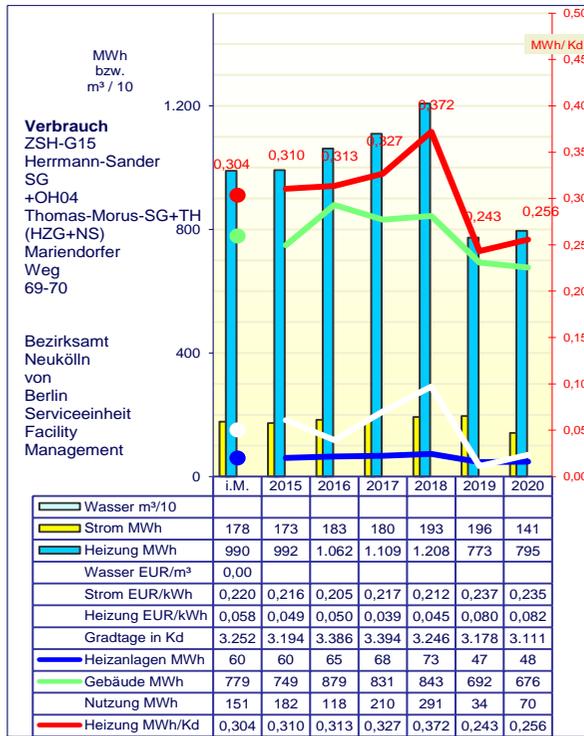
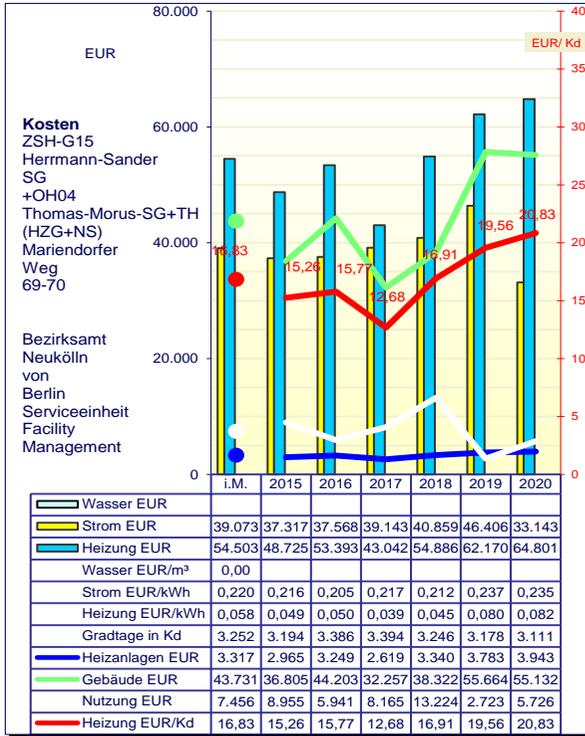




Gebäude-Energie-Daten erfassen verwalten auswerten



Energieausweis

Name ZSH-G15 Herrmann-Sander SG
+OH04 Thomas-Morus-SG+TH
Straße Mariendorfer Weg 69-70

Ort 12051
Filter S-

Gebäudedaten: 2020 (G19: EnEV-Typ-4)	
Bedarfsquote qH	1,09
qH = Q'h / Q'p,max	18,82 / 17,21 kWh/m³
Hüllfläche A / Ve	13.930 m² / 45.914 m³
NRI / BRI DIN277	36.550 / 48.828 m³
NGF/ BGF DIN277	10.637 / 12.634 m²
NGF =	49%NHF+17%NMF+33%VF +2%FF
Leistung soll/ist	L (34K)=637 / 1.310 kW

Heizwärmedetails: Gt(HGW): 3.111Kd 230d

Anlagenverlust	6,1 %
Anlagenquote qA	0,06 [+06%]
Gebäudequote qK	0,86 [+85%]
Nutzerquote qN	0,09 [+09%]
Gesamtquote qG	3,01
spez. Kosten	6,09 EUR/NGF...1,41 EUR/Ve
spez. Verbrauch	75 kWh/NGF...17 kWh/Ve

Nutzeranzahl
Verbrauchsart
Zählstationen
Gas Fernwärme NS
B9-303000043(070)Gas
B9-303000043-KR(070)Gas
W4-1300901327-GAS-Sb16[366]Gas
W4-1300901327-RG[366]Gas
A1-69493141-FHW[366]Fernwärme
A4-7613957[366]NS
A4-7613957-GR[366]NS
B6-7577346-GR[366]NS
B6-7577346-HT[366]NS
B6-7577346-NT[366]NS
C1-21327664-GR[366]NS



Abkürzungen: T=Tausend, G=Giga, M=Mega, k=Kilo, W=Watt, h=Stunde, m³=Kubikmeter, Kd=Kelvinday, i.M.=im Mittel, ZSH=ZählersammelHeizung, NS=Mittelspannung, DF=Dachfläche, VP=Versiegelte Fläche... Es ist 1 MWh = 1.000 kWh

Ingenieurenergetische Energieprüfung der Gebäude: Die Umwelt und die Ressourcen werden nur physikalisch geschont! Beachten Sie hierfür die Grafik 'Verbrauch'.
Eine Einsparung berechnet sich aus den obigen Tabellen als Rückwärtsdifferenz zum Vorjahr. Bei Heizung ist die rote Kurve besonders gut geeignet, da klimunabhängig.
Hinweis zu den Kosten und dem Verbrauch: Die Kosten und der Verbrauch sind nur bedingt vergleichbar, da in den Kosten sich die Tarife gestaltend auswirken (EUR/ Verbrauch). Ändert sich der Tarif nicht, so ist der Trend in beiden Diagrammen gleich! Bei Heizung ist EUR / Kd = Kosten pro Gradtag mit Kd: 1 Kelvinday = 1 Gradtag (siehe rote Kurve).
Hinweis zu den Heizwärmedetails: Die Heizwärme wird per Bilanzgleichung $Q_N = \eta \cdot E_p - Q_K$ berechnet, also Q_N ist die Gebäudenutzung incl. Regelung etc. und die ist gleich dem Anlagenwirkungsgrad mal Verbrauch minus dem klimunabhängigen Gebäudeverlust (G20-Gradtage: hochheizen auf 20°C mit 10h Nachtabsenkung). Wird klimagemäß geheizt, so sollte die Nutzung ungefähr konstant sein, d.h. der Verbrauch 'Heizung' und der Verlust 'Gebäude' ist nur vom Klima abhängig, andernfalls...
Weiteres finden Sie auf der WebSite www.gedeva.de/in/neukoelln sowie eine Hilfe zu den Diagrammen unter www.gedeva.de/texte/ihilfe.pdf

Bewertungen 2020...2015 für Nr.1299:

Heizung: Gesamtanlage
Strom,Wasser: teilweise eig. Zähler

Energieklasse: A 2007

Verbrauch pro NettoGrundfläche	
Heizung	75 kWh/(m²a)
Strom	13 kWh/(m²a)
<100	200
A	B
	C
	D
	E
	F
	G